

“Gruppo Collegato di Brescia”



ASACUSA @ CERN

PAINUC @ JINR

“ASACUSA”

ASACUSA

cognome nome		TIPO	Ricercatori	Tecnologi	FTE
Corradini Maurizio	assoc	Ricercatore			80
Leali Marco	assoc			x	100
Mascagna Valerio	assoc	Assegnista			100
Mazzotta Cristina	assoc	Ric. ENEA			50
Venturelli Luca	assoc	Prof. Associato			100
Zurlo Nicola	assoc	Ricercatore			100
Di Govambattista Giorgio	tecnico				100

05/07/12

Preventivi 2013



Luca Venturelli

R.Naz. di ASACUSA
R.Loc. di ASACUSA BS
LOG-OUT
Assistenza: preventivi@inf.infn.it

Nascondi Sigle nazionali

<input type="checkbox"/> CSN I
<input type="checkbox"/> CSN II
<input type="checkbox"/> CSN III
<input type="checkbox"/> CSN IV
<input type="checkbox"/> CSN V
<input type="checkbox"/> P.S.
<input type="checkbox"/> CCR
<input type="checkbox"/> UE
<input type="checkbox"/> PON
<input type="checkbox"/> POR
<input type="checkbox"/> FIRB

Mostra Sezioni

[Privacy Policy](#)

DataWeb

I moduli sono aperti in modifica dal **20 giugno 2012 al 18 luglio (ore 20:00) 2012** per i **respons**
fino al **20 luglio (ore 16:00)** per **direttori, coc**



Preventivi di spesa per l'anno 2013

Benvenuta/o **Luca Venturelli** !

Per ricevere assistenza tecnica scrivere a preventivi@inf.infn.it

NEWS 2012

- Le sigle NTA sono state spostate da P.S. a CSN5

- PROCEDURA PER L'APERTURA DI UNA NUOVA SIGLA:

* Contattare la segreteria scientifica indicando il nome della sigla (composta da lettere e numeri) la commissione (1..5 o CCR) e il responsabile nazionale.



Luca Venturelli

R.Naz. di ASACUSA

Gestione Sigle Locali

- EC1
- EC4
- EC5
- EC6
- EC8

R.Loc. di ASACUSA BS

LOG-OUT

assistenza.preventivi@inf.na.it

Nascondi Sigle nazionali

- CSN I
- CSN II
- CSN III
- CSN IV
- CSN V
- P.S.
- CCR
- UE
- PON
- POR
- FIRS

Mostra Sezioni

Privacy Policy



Preventivi 2013 > CSN III > ASACUSA > Modulo EC/EN4

ASACUSA
Modulo EC/EN4

A cura di : Luca Venturelli

PREVENTIVO GLOBALE DI SPESA PER L'ANNO 2013

Struttura	A carico del P.N.F.N.										TOTALI	A carico di altri enti
	interno	estero	consumo	trasporti	manutenzione	inventario	licenze-SW	apparati	sp.servizi			
BS	2,00	6,00	11,00	2,00		1,00			1,00		23,00	0,00
Totale	2,00	6,00	11,00	2,00		1,00			1,00		23,00	

Mod. EC/EN 4

(a cura del responsabile nazionale)

ATTIVITA' SVOLTA FINO A GIUGNO 2012

Sono state apportate modifiche ai moduli del rivelatore aggiungendo 2 piani di lettura. Testata ed usata elettronica di lettura digitale con le schede preparate nel 2011. Presa dati per misura sezioni d'urto di annichilazione antiprotone-nuclei a 130 keV con bersagli di carbonio, platino, palladio. Iniziata presa dati per antiidrogeno

Invia

ATTIVITA' PREVISTA PER L'ANNO 2013

Nel 2013 AD non fornira' antiprotoni. L'attivita' principale per il prossimo anno sara' quindi l'analisi dei dati raccolti nel 2012. In particolare si cerchera' di estrarre i valori delle sezioni d'urto di annichilazione di antiprotoni di 130 keV su carbonio, platino, palladio dai dati gia' raccolti a maggio che appaiono promettenti. E' in corso la presa dati dell'esperimento per l'antiidrogeno e da settembre per l'elio antiprotonico. Nel 2013 i raccolti dati verranno analizzati.

“RICHIESTE 2013 ASACUSA (1/2)”

Capitolo	Descrizione	Parziali		Totale	
		Richiesta	SJ	Richieste	SJ
INTERNO	1. incontri coi colleghi, partecipazione SIF,	2,00		2,00	0,00
INTERNO					
ESTERO	1. coll.,meeting+incontri colleghi+conferenza	6,00		6,00	0,00
ESTERO					
CONSUMO	1. common fund 2kCHF/head/year	10,00			
	2. minuteria varia (e-ring, viterie, cavi, connettori, ecc.)	1,00		11,00	0,00
CONSUMO					
SEM[NAR]					
TRASPORTI	1. trasporti apparati	2,00		2,00	0,00
TRASPORTI					
PUBBLICAZION					
MANUTENZIONE					

“RICHIESTE 2012 ASACUSA (2/2)”

INVENTARIO	1. trapano 0.5 keuro utensili 0.5 keuro	1,00	1,00	0,00
[INVENTARIO]				
LICENZE-SW				
APPARATI	1. modifica sistema movimentazione bersagli	1,00	1,00	0,00
APPARATI				

www.ac.infn.it/preventivi/2013/EC2.php?GRUPPO=3&ESPERIMENTO=ASACUSA&TPO=ESP&NAZE...

$\bar{p}\text{He}$ & \bar{H} spectroscopy
→ CPT, fundamental const.

50 keV \bar{p} s (RFQD)
100 eV \bar{p} s (“MUSASHI” trap)

ASACUSA

Atomic Spectroscopy And Collisions
Using Slow Antiprotons

D. Barna^{1,6}, M. Charlton², M. Corradini³, A. Dax¹, H. Dørlath⁷, Y. Enomoto⁴, S. Federmann⁸,
S. Friedreich⁸, **R.S. Hayano**, H. Higaki⁵, M. Hori^{1,12}, D. Horváth⁶, C.A. Hunniford⁹, H. Imao⁵, S. Itoh¹,
B. Juhász⁸, Y. Kanai⁵, K. Kira⁵, H. Knudsen⁷, H-P E. Kristiansen⁷, N. Kuroda⁴, M. Leali³,
E. Lodi-Rizzini³, M. Lund⁷, J. Marton⁸, V. Mascagna³, O. Massiczek⁸, Y. Matsuda⁴, R.W. McCullough⁹,
K. Michishio⁵, S.P. Møller⁷, A. Mohri⁵, Y. Nagata⁴, T. Pask⁸, W. Pirkel¹, H. Saitoh¹⁰, P. Somkuti⁸, A. Sótér⁶,
K. Tókési¹¹, H.A. Torii⁴, U. Uggerhøj⁷, K. Umlaub⁸, V.L. Varentsov⁵, L. Venturelli³, E. Widmann⁸,
Y. Yamazaki⁴, Z. Yoshida¹⁰, P. Zalán⁶, J. Zmeskal⁸, N. Zurlo³

1. The University of Tokyo (JP), 2. University of Swansea (GB), 3. Università di Brescia and INFN (IT),
4. The University of Tokyo, Komaba (JP), 5. RIKEN (JP), 6. KFKI (HU), 7. University of Aarhus (DK),
8. Stefan Meyer Institute (AT), 9. The Queen's University of Belfast (UK),
10. The University of Tokyo, Kashiwa (JP), 11. ATOMKI (HU), 12. Max-Planck-Institut für Quantenoptik (DE)

PAINUC nel 2013 a Brescia Ricercatori e Richieste finanziarie

nome cognome		TIPO	Ricercatori		Tecnologi		Tot. Pers.	FTE
Artoni Maurizio			Prof. Associato					30
Bianconi Andrea			Prof. Associato					70
Corradini Maurizio			Ricercatore					20
			1.3 fte	3 pers.	0 fte	pers.	3	1,2

PAINUC nel 2013 a Brescia Ricercatori e Richieste finanziarie

solo un piccolo finanziamento per continuare l' analisi e sperando
che finalmente il problema "fascio a Dubna" venga risolto

		k€	k€ S.J
INTERNO	Riunioni con i collaboratori italiani (Alessandria e Torino)	1,5	0,0
ESTERO		0,0	0,0
CONSUMO	materiale di consumo per stampanti e fotocopiatrici	1,5	0,0
TOTALE		3,0	